



CATÁLOGO DE BOLSO **PULVERIZAÇÃO**

Performance, Durabilidade
e Tecnologia para o Agro





A IMEP

É uma empresa brasileira com mais de 50 anos de tradição na fabricação de implementos e peças para pulverização para o segmento agrícola Brasil.

Nossos bicos cerâmicos são de alta performance e resistência. Oferecemos soluções focadas em tecnologia de aplicação para agricultura, nebulização e atomização de líquidos para climatização, sanitização de ambientes, neutralização de odores em diversos segmentos.

MISSÃO

Viabilizar de modo sustentável a redução de custos e ganho de produtividade do agricultor por meio da mecanização desde o plantio até a colheita.

VISÃO

Consolidar a IMEP como sinônimo de qualidade na área agrícola e ser referência em soluções com plásticos.

VALORES

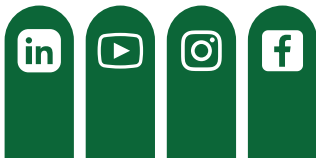
Manter um bom relacionamento entre a empresa e o cliente, de forma a manter a transparência e a ética profissional. Produzir produtos com alta qualidade respeitando o quadro de colaboradores de forma a proporcionar o desenvolvimento profissional.

Esse material foi desenvolvido para auxiliar o agricultor a encontrar o melhor bico IMEP para a aplicação, evitando desperdícios e trazendo economia para seu negócio!



Bicos de Pulverização
Indústria Brasileira 

NOS ACOMPANHE NAS REDES!



ÍNDICE

INFORMATIVO TÉCNICO	03
BICOS JATO CÔNICO	05
CFI	05
JCVI	07
BICOS JATO LEQUE	09
LBDI	09
RDAI	11
DLADI	13
ACESSÓRIOS	15
FILTROS IMEP	15



INFORMATIVO TÉCNICO

BICOS CERÂMICOS ATÉ 3 VEZES MAIS RESISTENTES!

Os bicos cerâmicos IMEP são indicados para todos os tipos de defensivos pois são fabricados com núcleo de cerâmica de alumina de alta pureza, por isso são mais resistentes quando comparados a outros materiais.

RESISTÊNCIA DA CERÂMICA

Dentre os materiais usados para a fabricação de bicos, como plástico, latão e aço inoxidável, a cerâmica possui a maior dureza e resistência a abrasão, sendo assim o material que apresenta maior durabilidade.

Nos bicos IMEP são utilizadas apenas alumina de alta pureza, o que garante os parâmetros técnicos uniformes durante a vida útil do bico (ângulo de abertura, formato do jato, vazão e padrão de gotas).

INTERPRETAÇÃO DAS TABELAS DE VAZÃO

As tabelas de vazão presentes nesse catálogo, são ferramentas práticas para prever qual será o volume de aplicação de produto no campo, em litros por hectare [L/ha], para diferentes parâmetros de aplicação.

Para ilustrar sua utilização, considere a tabela exemplo abaixo. Ela nos informa no campo (1) à esquerda o código do bico e qual filtro recomendado-se usar, e no campo (2) à direita, o tamanho das gotas, no exemplo: muito finas. Se for usada uma (3) pressão de 43,5 PSI, equivalente a 3 bar, cada bico terá uma (4) vazão de 0,20 L/min. Caso o pulverizador mantenha uma (5) velocidade constante de 10 km/h, serão aplicados (6) 23 litros de produto em cada hectare.

Bicos	Pressão		Vazão	Volume de Aplicação [L/ha] para espaçamento de 50cm													Gotas	
	[psi]	[bar]		Velocidade [km/h]														
	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30		
GABAP 9700005 IMPEP010	29,0	2	0,16	48	32	24	17	16	14	12	11	10	9	8	7	7	6	MF
	43,5	3	0,20	59	39	29	23	20	17	15	13	12	11	10	9	8	8	MF
	58,0	4	0,23	69	46	35	28	23	20	17	15	14	13	12	11	10	9	N F
	72,5	5	0,26	77	51	38	31	26	22	19	17	15	14	13	12	11	10	N F
	87,0	6	0,28	84	56	42	34	28	24	21	19	17	15	14	13	12	11	N F
	116,0	8	0,32	96	64	48	38	32	27	24	21	19	17	16	15	14	13	N F
145,0	10	0,36	108	72	54	43	36	31	27	24	22	20	18	17	15	14	N F	

1. Código do Bico e filtro recomendado

2. Tamanho da Gota

3. Pressão [psi] e equivalente em [bar]

4. Vazão

5. Velocidade do pulverizador

6. 23 litros de produto por hectare

Espaçamento entre os bicos (cm)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
Fator de conversão	2,5	2	1,67	1,43	1,25	1,11	1	0,91	0,83	0,77	0,71

Tabela de conversão do Volume de Aplicação para diferentes espaçamentos dos bicos.

Multiplicar o valor da tabela do volume em L/ha pelo fator de conversão acima.

INFORMATIVO TÉCNICO

Tecnologia de Aplicação

É o emprego de todos os conhecimentos técnicos e científicos que propiciem a correta colocação do produto biologicamente ativo no alvo, em quantidade necessária de forma econômica, com o mínimo de contaminação de outras áreas.

Pulverização

Processo mecânico de transformação de uma substância líquida em partículas e gotas.

Aplicação

Deposição de gotas sobre um alvo desejado, com tamanho e densidade adequadas ao objeto proposto.

Modelos de Bicos de Pulverização

Existem diversos tipos de bicos de pulverização, mas os principais são o leque, cuja distribuição do líquido, conforme o nome sugere, se dá como um leque e o cônico, que tem padrão circular.

Os dois são subdivididos em outros modelos que apresentam características diferentes e que impactam na trajetória e no tamanho das gotas. Por isso, é importante conhecer suas funcionalidades.

Leque Plano Padrão



Mais comum o uso em pulverizadores de barras. É importante considerar o espaçamento entre cada bico para que os jatos se cruzem e propiciem uma cobertura perfeita das plantas.

Leque Plano Uniforme



Utilizado em pulverizadores costais. Distribui a calda de forma uniforme, sem necessidade de cruzamento, como no caso do leque padrão. É ideal para aplicações de faixas.

Cone Cheio



Distribuição de gotas em forma circular e cheia, possui variedade em ângulos que podem ser ajustados no momento da aplicação. É indicado para áreas de grande quantidade de folhas já que a distribuição é concentrada no centro.

Cone Vazio



Distribui gotas em forma circular e vazia, também possui variedade em ângulos ajustáveis. No centro do cone, por ser vazio, poucas gotas são distribuídas. As gotas são finas e por isso é necessário se atentar à deriva.

Jato Sólido



Produz um jato sólido de alta velocidade, ideal para penetração e incorporação de líquidos no solo. Utilizados na aplicação de adubos ou inoculantes na linha de plantio.



CARACTERÍSTICAS



JATO CÔNICO
Vazio



ÂNGULOS
40, 60 e 90°



ESPECTRO DE GOTAS
Pressões de 2 a 4 bar



Barras



Costais

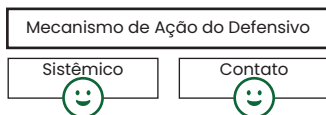
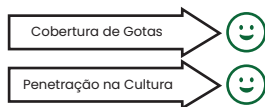


Drones



Turbina

Guia de Seleção de Bicos

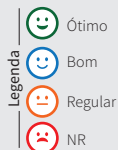
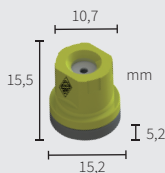


O Engenheiro Agrônomo sempre deverá ser consultado!

Tamanho de Gotas

NORMA ANSI/ASAE S572.2 JUL2018

A	Aerosol	< 60 micra
MF	Muito Fina	61 a 145 micra
F	Fina	146 a 225 micra
M	Média	226 a 325 micra
G	Grossa	326 a 400 micra
MG	Muito Grossa	401 a 500 micra
EG	Extremamente Grossa	501 a 650 micra
UG	Ultra Grossa	> 651 micra





CARACTERÍSTICAS



JATO CÔNICO
Vazio



ÂNGULOS
80°



ESPECTRO DE GOTAS
Pressões de 2 a 4 bar



Barras

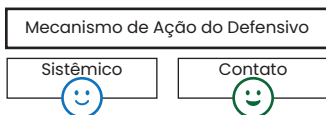
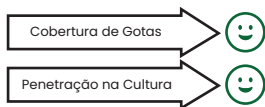


Costais



Drones

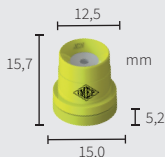
Guia de Seleção de Bicos



O Engenheiro Agrônomo sempre deverá ser consultado!

Tamanho de Gotas NORMA ANSI/ASAE S572.2 JUL2018

A	Aerosol	< 60 micra
MF	Muito Fina	61 a 145 micra
F	Fina	146 a 225 micra
M	Média	226 a 325 micra
G	Grossa	326 a 400 micra
MG	Muito Grossa	401 a 500 micra
EG	Extremamente Grossa	501 a 650 micra
UG	Ultra Grossa	> 651 micra



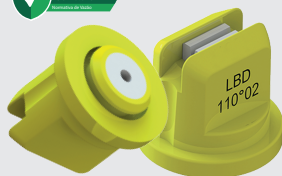
Esp. Coq	Pressão		Vazão	Volume de Aplicação [L/ha] para espaçamento de 50cm															Coq as
	[psi]	[bar]		Velocidade [km/h]															
	[L/mi n]	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30				
JOV - 1 MALHA 50	29,0	2	0,22	67	45	34	27	22	19	17	15	13	12	11	10	10	9	MF	
	60,0	4	0,32	96	64	48	38	32	27	24	21	19	17	16	15	14	13	MF	
	90,0	6	0,38	114	76	57	46	38	33	29	25	23	21	19	18	16	15	MF	
	150,0	10	0,50	150	100	75	60	50	43	38	33	30	27	25	23	21	20	MF	
	210,0	15	0,55	165	110	83	66	55	47	41	37	33	30	28	25	24	22	MF	
	240,0	17	0,60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	33	30	28	26	24	MF	
	300,0	21	0,72	216	144	108	86	72	62	54	48	43	39	36	33	31	29	MF	
JOV - 1.5 MALHA 50	29,0	2	0,30	90	60	45	36	30	26	23	20	18	16	15	14	13	12	MF	
	60,0	4	0,43	129	86	65	52	43	37	32	29	26	23	22	20	18	17	MF	
	90,0	6	0,52	156	104	78	62	52	45	39	35	31	28	26	24	22	21	MF	
	150,0	10	0,66	198	132	99	79	66	57	50	44	40	36	33	30	28	26	MF	
	210,0	15	0,77	231	154	116	92	77	66	58	51	46	42	39	36	33	31	MF	
	240,0	17	0,82	246	164	123	98	82	70	62	55	49	45	41	38	35	33	MF	
	300,0	21	0,90	270	180	135	108	90	77	68	60	54	49	45	42	39	36	MF	
JOV - 2 MALHA 50	29,0	2	0,45	134	89	67	54	45	38	34	30	27	24	22	21	19	18	MF	
	60,0	4	0,64	192	128	96	77	64	55	48	43	38	35	32	30	27	26	MF	
	90,0	6	0,76	228	152	114	91	76	65	57	51	46	41	38	35	33	30	MF	
	150,0	10	1,00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	55	50	46	43	40	MF	
	210,0	15	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	62	57	52	48	45	MF	
	240,0	17	1,22	366	244	183	146	122	105	92	81	73	67	61	56	52	49	MF	
	300,0	21	1,42	426	284	213	170	142	122	107	95	85	77	71	66	61	57	MF	
JOV - 3 MALHA 50	29,0	2,0	0,61	184	123	92	74	61	53	46	41	37	34	31	28	26	25	MF	
	60,0	4	0,88	264	176	132	106	88	75	66	59	53	48	44	41	38	35	MF	
	90,0	6,2	1,06	318	212	159	127	106	91	80	71	64	58	53	49	45	42	MF	
	150,0	10	1,34	402	268	201	161	134	115	101	89	80	72	67	62	57	54	MF	
	210,0	14,5	1,57	471	314	236	188	157	135	118	105	94	86	79	72	67	63	MF	
	240,0	17	1,68	504	336	252	202	168	144	126	112	101	92	84	78	72	67	MF	
	300,0	20,7	1,84	552	368	276	221	184	158	138	123	110	100	92	85	79	74	MF	
JOV - 4 MALHA 50	29,0	2	0,87	262	175	131	105	87	75	65	58	52	48	44	40	37	37	MF	
	60,0	4	1,25	375	250	188	150	125	107	94	83	75	68	63	58	54	50	MF	
	90,0	6	1,51	453	302	227	181	151	129	113	101	91	82	76	70	65	60	MF	
	150,0	10	1,91	573	382	287	229	191	164	143	127	115	104	96	88	82	76	MF	
	210,0	15	2,22	666	444	333	266	222	190	167	148	133	121	111	102	95	89	MF	
	240,0	17	2,34	702	468	351	281	234	201	176	156	140	128	117	108	100	94	MF	
	300,0	21	2,54	762	508	381	305	254	218	191	169	152	139	127	117	109	102	MF	
JOV - 5 MALHA 50	29,0	2	1,12	335	223	168	134	112	96	84	74	67	61	56	52	48	45	MF	
	60,0	4	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	87	80	74	69	64	MF	
	90,0	6	1,93	579	386	290	232	193	165	145	129	116	105	97	89	83	77	MF	
	150,0	10	2,44	732	488	366	293	244	209	183	163	146	133	122	113	105	98	MF	
	210,0	15	2,85	855	570	428	342	285	244	214	190	171	155	143	132	122	114	MF	
	240,0	17	3,22	966	644	483	386	322	276	242	215	193	176	161	149	138	129	MF	
	300,0	21	3,57	1071	714	536	428	357	306	268	238	214	195	179	165	153	143	MF	
JOV - 6 MALHA 50	29,0	2	1,47	440	293	220	176	147	126	110	98	88	80	73	68	63	59	MF	
	60,0	4	2,10	630	420	315	252	210	180	158	140	126	115	105	97	90	84	MF	
	90,0	6	2,40	720	480	360	288	240	206	180	160	144	131	120	111	103	96	MF	
	150,0	10	3,00	900	600	450	360	300	257	225	200	180	164	150	138	129	120	MF	
	210,0	15	2,85	1050	700	525	420	350	300	263	233	210	191	175	162	150	140	MF	
	240,0	17	3,22	1200	800	600	480	400	343	300	267	240	218	200	185	171	160	MF	
	300,0	21	3,57	1500	1000	750	600	500	429	375	333	300	273	250	231	214	200	MF	



CARACTERÍSTICAS



ISO 10.625



JATO LEQUE
Simples



ÂNGULOS
80 e 110°



ESPECTRO DE GOTAS
Pressões de 2 a 4 bar



Barras

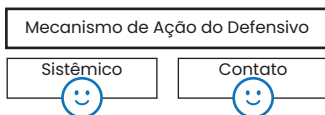
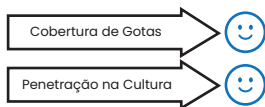


Costais



Drones

Guia de Seleção de Bicos

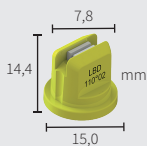


O Engenheiro Agrônomo sempre deverá ser consultado!

Tamanho de Gotas

NORMA ANSI/ASAE S572.2 JUL2018

A	Aerosol	< 60 micra
MF	Muito Fina	61 a 145 micra
F	Fina	146 a 225 micra
M	Média	226 a 325 micra
G	Grossa	326 a 400 micra
MG	Muito Grossa	401 a 500 micra
EG	Extremamente Grossa	501 a 650 micra
UG	Ultra Grossa	> 651 micra





CARACTERÍSTICAS



ISO 10625



com indução de ar

JATO LEQUE
Simplex com
Indução de Ar



ÂNGULOS
110°



ESPECTRO DE GOTAS
Pressões de 2 a 4 bar



Barras

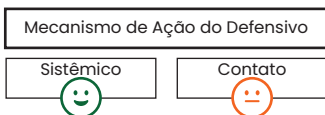
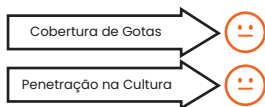


Costais



Drones

Guia de Seleção de Bicos



O Engenheiro Agrônomo sempre deverá ser consultado!

Tamanho de Gotas

NORMA ANSI/ASAE S572.2 JUL2018

A	Aerosol	< 60 micra
MF	Muito Fina	61 a 145 micra
F	Fina	146 a 225 micra
M	Média	226 a 325 micra
G	Grossa	326 a 400 micra
MG	Muito Grossa	401 a 500 micra
EG	Extremamente Grossa	501 a 650 micra
UG	Ultra Grossa	> 651 micra

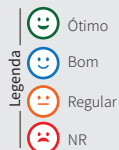
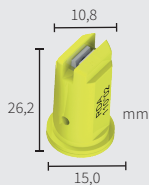


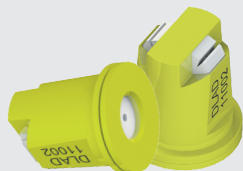
TABELA DE VAZÃO

Norma ISO Color

Cob	Pressão		Vazão		Volume de Aplicação [L/ha] para espaçamento de 50cm													Got. as
	[psi]	[bar]	[L m n]	[L m n]	Velocidade [km/h]													
					4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	
RDAL 110° 01 MALHA 80	14,5	1	0,23	69	46	35	28	23	20	17	15	14	13	12	11	10	9	EG
	29,0	2	0,32	96	64	48	38	32	27	24	21	19	17	16	15	14	13	EG
	43,5	3	0,39	117	78	58	47	39	33	29	26	23	21	20	18	17	16	EG
	58,0	4	0,46	135	90	68	54	45	39	34	30	27	25	23	21	19	18	MG
	72,5	5	0,51	150	100	75	60	50	43	38	33	30	27	25	23	21	20	MG
	87,0	6	0,56	168	112	84	67	56	48	42	37	34	31	28	26	24	22	G
RDAL 110° 015 MALHA 80	14,5	1	0,34	102	68	51	41	34	29	25	23	20	19	17	16	15	14	EG
	29,0	2	0,48	144	96	72	58	48	41	36	32	29	26	24	22	21	19	EG
	43,5	3	0,59	177	118	89	71	59	51	44	39	35	32	30	27	25	24	MG
	58,0	4	0,68	204	136	102	82	68	58	51	45	41	37	34	31	29	27	MG
	72,5	5	0,76	228	152	114	91	76	65	57	51	46	41	38	35	33	30	MG
	87,0	6	0,84	252	168	126	101	84	72	63	56	50	46	42	39	36	34	G
RDAL 110° 02 MALHA 50	14,5	1	0,46	135	90	68	54	45	39	34	30	27	25	23	21	19	18	EG
	29,0	2	0,64	195	130	98	78	65	56	49	43	39	35	33	30	28	26	EG
	43,5	3	0,79	237	158	118	95	79	68	59	53	47	43	40	36	34	32	EG
	58,0	4	0,91	270	180	135	108	90	77	67	60	54	49	45	42	39	36	MG
	72,5	5	1,02	306	204	153	122	102	87	77	68	61	56	51	47	44	41	MG
	87,0	6	1,12	333	222	167	133	111	95	83	74	67	61	56	51	48	44	G
RDAL 110° 025 MALHA 50	14,5	1	0,57	171	114	86	68	57	49	43	38	34	31	29	26	24	23	EG
	29,0	2	0,81	240	160	120	96	80	69	60	53	48	44	40	37	34	32	EG
	43,5	3	0,99	300	200	150	120	100	86	75	67	60	55	50	46	43	40	EG
	58,0	4	1,14	339	226	170	136	113	97	85	75	68	62	57	52	48	45	MG
	72,5	5	1,27	390	260	195	156	130	111	98	85	78	71	65	60	56	52	MG
	87,0	6	1,40	417	278	209	167	139	119	104	93	83	76	70	64	60	56	MG
RDAL 110° 03 MALHA 50	14,5	1	0,68	204	136	102	82	68	58	51	45	41	37	34	31	29	27	EG
	29,0	2	0,97	288	192	144	115	96	82	72	64	58	52	48	44	41	38	EG
	43,5	3	1,18	354	236	177	142	118	101	89	79	71	64	59	54	51	47	EG
	58,0	4	1,37	408	272	204	163	136	117	102	91	82	74	68	63	58	54	MG
	72,5	5	1,53	456	304	228	182	152	130	114	101	91	83	76	70	65	61	MG
	87,0	6	1,68	501	334	251	200	167	143	125	111	100	91	84	77	72	67	MG
RDAL 110° 04 MALHA 50	14,5	1	0,91	270	180	135	108	90	77	68	60	54	49	45	42	39	36	EG
	29,0	2	1,29	387	258	194	155	129	111	97	86	77	70	65	60	55	52	EG
	43,5	3	1,58	474	316	237	190	158	135	118	105	95	86	79	73	68	63	EG
	58,0	4	1,82	546	364	273	218	182	156	136	121	109	99	91	84	78	73	MG
	72,5	5	2,04	609	406	304	244	203	174	152	135	122	111	102	94	87	81	MG
	87,0	6	2,23	669	446	335	268	223	191	167	149	134	122	112	103	96	89	MG
RDAL 110° 05 MALHA 50	14,5	1	1,14	339	226	170	136	113	97	85	75	68	62	57	52	48	45	EG
	29,0	2	1,61	483	322	242	193	161	138	121	107	97	88	81	74	69	64	EG
	43,5	3	1,97	591	394	295	236	197	169	148	131	118	107	99	91	84	79	EG
	58,0	4	2,28	678	452	339	271	226	194	169	151	136	123	113	104	97	90	EG
	72,5	5	2,55	762	508	381	305	254	218	191	169	152	139	127	117	109	102	MG
	87,0	6	2,79	837	558	419	335	279	239	209	186	167	152	140	129	120	112	MG
RDAL 110° 06 MALHA 50	14,5	1	1,37	408	272	204	163	136	117	102	91	82	74	68	63	58	54	EG
	29,0	2	1,93	582	388	291	233	194	166	146	129	116	106	97	90	83	78	EG
	43,5	3	2,37	711	474	356	284	237	203	178	158	142	129	119	109	102	95	EG
	58,0	4	2,74	822	548	411	329	274	235	206	183	164	149	137	126	117	110	EG
	72,5	5	3,06	918	612	459	367	306	262	230	204	184	167	153	141	131	122	MG
	87,0	6	3,35	1005	670	503	402	335	287	251	223	201	183	168	155	144	134	MG



CARACTERÍSTICAS



JATO LEQUE
Duplo



ÂNGULOS
110°



ESPECTRO DE GOTAS
Pressões de 2 a 4 bar



Barras

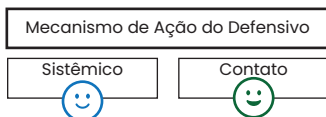
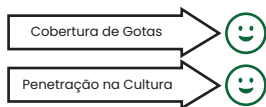


Costais



Drones

Guia de Seleção de Bicos



O Engenheiro Agrônomo sempre deverá ser consultado!

Tamanho de Gotas

NORMA ANSI/ASAE S572.2 JUL2018

A	Aerosol	< 60 micra
MF	Muito Fina	61 a 145 micra
F	Fina	146 a 225 micra
M	Média	226 a 325 micra
G	Grossa	326 a 400 micra
MG	Muito Grossa	401 a 500 micra
EG	Extremamente Grossa	501 a 650 micra
UG	Ultra Grossa	> 651 micra

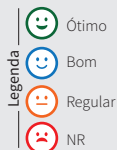


TABELA DE VAZÃO

Norma ISO Color

Bicos	Pressão		Vazão [L/m]	Vol. de Aplicação [L/ha] para espaçamento de 50cm															Got. 35
	[psi]	[bar]		Velocidade [km/h]															
				4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30		
DLADI 110° 01 MALHA 80	14,5	1	0,23	69	46	35	28	23	20	17	15	14	13	12	11	10	9	M	
	29,0	2	0,32	96	64	48	38	32	27	24	21	19	17	16	15	14	13	M	
	43,5	3	0,39	117	78	58	47	39	33	29	26	23	21	20	18	17	16	F	
	58,0	4	0,45	135	90	68	54	45	39	34	30	27	25	23	21	19	18	F	
	72,5	5	0,46,00	150	100	75	60	50	43	38	33	30	27	25	23	21	20	F	
	87,0	6	0,51	168	112	84	67	56	48	42	37	34	31	28	26	24	22	F	
DLADI 110° 015 MALHA 80	14,5	1	0,34	102	68	51	41	34	29	25	23	20	19	17	16	15	14	M	
	29,0	2	0,48	144	96	72	58	48	41	36	32	29	26	24	22	21	19	M	
	43,5	3	0,59	177	118	89	71	59	51	44	39	35	32	30	27	25	24	M	
	58,0	4	0,68	204	136	102	82	68	58	51	45	41	37	34	31	29	27	F	
	72,5	5	0,76	228	152	114	91	76	65	57	51	46	41	38	35	33	30	F	
	87,0	6	0,84	252	168	126	101	84	72	63	56	50	46	42	39	36	34	F	
DLADI 110° 02 MALHA 50	14,5	1	0,46	135	90	68	54	45	39	34	30	27	25	23	21	19	18	M	
	29,0	2	0,64	195	130	98	78	65	56	49	43	39	35	33	30	28	26	M	
	43,5	3	0,79	237	158	118	95	79	68	59	53	47	43	40	36	34	32	M	
	58,0	4	0,91	270	180	135	108	90	77	67	60	54	49	45	42	39	36	F	
	72,5	5	1,02	306	204	153	122	102	87	77	68	61	56	51	47	44	41	F	
	87,0	6	1,12	333	222	167	133	111	95	83	74	67	61	56	51	48	44	F	
DLADI 110° 025 MALHA 50	14,5	1	0,57	171	114	86	68	57	49	43	38	34	31	29	26	24	23	M	
	29,0	2	0,81	240	160	120	96	80	69	60	53	48	44	40	37	34	32	M	
	43,5	3	0,99	300	200	150	120	100	86	75	67	60	55	50	46	43	40	M	
	58,0	4	1,14	339	226	170	136	113	97	85	75	68	62	57	52	48	45	F	
	72,5	5	1,27	390	260	195	156	130	111	98	85	78	71	65	60	56	52	F	
	87,0	6	1,40	417	278	209	167	139	119	104	93	83	76	70	64	60	56	F	
DLADI 110° 03 MALHA 50	14,5	1	0,68	204	136	102	82	68	58	51	45	41	37	34	31	29	27	M	
	29,0	2	0,97	288	192	144	115	96	82	72	64	58	52	48	44	41	38	M	
	43,5	3	1,18	354	236	177	142	118	101	89	79	71	64	59	54	51	47	M	
	58,0	4	1,37	408	272	204	163	136	117	102	91	82	74	68	63	58	54	M	
	72,5	5	1,53	456	304	228	182	152	130	114	101	91	83	76	70	65	61	F	
	87,0	6	1,68	501	334	251	200	167	143	125	111	100	91	84	77	72	67	F	
DLADI 110° 04 MALHA 50	14,5	1	0,91	270	180	135	108	90	77	68	60	54	49	45	42	39	36	G	
	29,0	2	1,29	387	258	194	155	129	111	97	86	77	70	65	60	55	52	G	
	43,5	3	1,58	474	316	237	190	158	135	118	105	95	86	79	73	68	63	M	
	58,0	4	1,82	546	364	273	218	182	156	136	121	109	99	91	84	78	73	M	
	72,5	5	2,04	609	406	304	244	203	174	152	135	122	111	102	94	87	81	M	
	87,0	6	2,23	669	446	335	268	223	191	167	149	134	122	112	103	96	89	F	
DLADI 110° 05 MALHA 50	14,5	1	1,14	339	226	170	136	113	97	85	75	68	62	57	52	48	45	G	
	29,0	2	1,61	483	322	242	193	161	138	121	107	97	88	81	74	69	64	G	
	43,5	3	1,97	591	394	295	236	197	169	148	131	118	107	99	91	84	79	M	
	58,0	4	2,28	678	452	339	271	226	194	169	151	136	123	113	104	97	90	M	
	72,5	5	2,55	762	508	381	305	254	218	191	169	152	139	127	117	109	102	M	
	87,0	6	2,79	837	558	419	335	279	239	209	186	167	152	140	129	120	112	M	
DLADI 110° 06 MALHA 50	14,5	1	1,37	408	272	204	163	136	117	102	91	82	74	68	63	58	54	G	
	29,0	2	1,93	582	388	291	233	194	166	146	129	116	106	97	90	83	78	G	
	43,5	3	2,37	711	474	356	284	237	203	178	158	142	129	119	109	102	95	G	
	58,0	4	2,74	822	548	411	329	274	235	206	183	164	149	137	126	117	110	M	
	72,5	5	3,06	918	612	459	367	306	262	230	204	184	167	153	141	131	122	M	
	87,0	6	3,35	1005	670	503	402	335	287	251	223	201	183	168	155	144	134	M	

Filtros

Os filtros evitam entupimentos que possam comprometer o funcionamento dos bicos. São produzidos em poliacetal e telas de aço inoxidável. Disponíveis nas bases cônicas e retas, nas malhas 30, 50, 80 e 100.



Malha 30
Arame $\varnothing 0,27\text{mm}$
Dimensão da abertura 0,56mm
30 aberturas por polegada



Malha 50
Arame $\varnothing 0,17\text{mm}$
Dimensão da abertura 0,34mm
50 aberturas por polegada



Malha 80
Arame $\varnothing 0,12\text{mm}$
Dimensão da abertura 0,20mm
80 aberturas por polegada



Malha 100
Arame $\varnothing 0,10\text{mm}$
Dimensão da abertura 0,16mm
100 aberturas por polegada

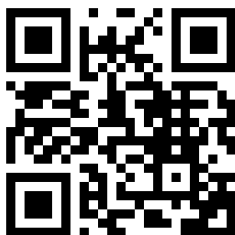


Bicos de Pulverização
Indústria Brasileira 



Bicos de Pulverização

Indústria Brasileira 



SAIBA MAIS AQUI!





Os bicos cerâmica de alta resistência IMEP são fabricados com a mais alta tecnologia, garantindo para o agricultor grande eficácia e eficiência durante o processo de pulverização, gerando resultados em produtividade e lucratividade.

Endereço:
Avenida Industrial, 200
Distrito Industrial - Pompéia/SP
Brasil
CEP: 17586-202

Telefone:
+55 14 3405-1400

E-mail:
imep@imep.ind.br

